

2012 Noviembre, 3(2): 1-1

## **PREVALENCIA DE CARIES EN MOLARES. ANALISIS DE UNA MUESTRA ESQUELETAL CONTEMPORANEA**

Autores Garizoain G., Petrone S., Plischuk M., Desántolo B., García Mancuso R., Errecalde AL., Inda AM.

Lugar de Trabajo Cátedra de Citología, Histología y Embriología "A"-FCM-UNLP

E-mail de contacto: marcosplischuk@yahoo.com.ar

### **Introducción**

Las caries son definidas como una patología que genera la progresiva destrucción de la estructura dental, iniciada a partir de una actividad microbiana. Puede afectar cualquier cara de la raíz, corona y/o cuello, y a partir de allí provocar la destrucción del esmalte, dentina y cemento.

### **Objetivos**

En el presente trabajo se analizará la prevalencia de caries en molares de una muestra perteneciente a una colección osteológica contemporánea.

### **Materiales y Métodos**

Para cumplir con el objetivo planteado se relevaron 75 molares de 55 individuos de edad adulta pertenecientes a la colección Prof. Dr. Rómulo Lambre que se encuentra en la Cátedra de Citología, Histología y Embriología "A", de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNLP. Las caries observadas fueron clasificadas en tres estadios siguiendo la clasificación de Lukacs (1989) de acuerdo a la gravedad de la lesión.

### **Resultados**

Los resultados obtenidos evidenciaron prevalencia de un 26,67% (20 molares afectados). La mayor parte de las lesiones fueron clasificadas como grado 3 (15 casos), siendo la pieza más afectada el primer molar (7 casos).

### **Conclusión**

La baja prevalencia de caries en relación a estudios clínicos realizados podría estar vinculada a la mejora en las condiciones de higiene, asistencia en la salud bucal y control en la ingesta de hidratos de carbono en la población representada. Por otra parte la mayor afección del primer molar probablemente responda a que el mismo es el primero en erupcionar, sufriendo un mayor período de exposición a bacterias cariogénicas.